

Creare CD e DVD

con l'unità DVD Writer/CD Writer

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Hewlett-Packard® non rilascia alcuna garanzia relativa al presente materiale, incluse le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità, senza limitazione ad esse.

Hewlett-Packard non risponde per eventuali errori contenuti in questo documento, né per danni accidentali o conseguenti in relazione alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

HP non si assume alcuna responsabilità in relazione all'utilizzo o alla affidabilità del proprio software su apparecchiature non fornite da HP stessa.

Questo documento contiene informazioni riservate protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. È vietato fotocopiare, riprodurre o tradurre in altra lingua qualsiasi parte di questo documento senza il previo consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

© 2000, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Tutti i diritti riservati.

Hewlett-Packard è un marchio registrato della Hewlett-Packard Company negli Stati Uniti e in tutti gli altri paesi/regioni.

Questo prodotto dispone di una tecnologia per la tutela del copyright, protetta da rivendicazioni di metodo di alcuni brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale di Macrovision Corporation e di altri titolari. Questa tecnologia per la tutela del copyright può essere usata solo con l'autorizzazione di Macrovision Corporation, ed è destinata esclusivamente all'uso domestico e ad altri usi secondo opportune limitazioni, salvo diversa autorizzazione di Macrovision Corporation. È vietata qualsiasi operazione di retroingegnerizzazione o di disassemblaggio. Le rivendicazioni relative ai brevetti statunitensi n. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 e 4,907,093 vengono concesse in licenza solo per un uso limitato alla visualizzazione.

Tutti gli altri nomi di marca o di prodotto sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

HP incoraggia un uso legittimo delle tecnologie e non approva l'uso dei suoi prodotti per fini diversi da quelli consentiti dalle leggi in materia di copyright.

sommario

Funzioni del masterizzatore DVD Writer/CD Writer	1
Creare CD musicali con RecordNow!	1
Creare CD da ascoltare con il lettore CD dell'autoradio o di casa	1
Creare CD da ascoltare con il computer	2
Note sulla creazione di CD musicali	2
Memorizzare file su DVD o CD	3
Note sulla registrazione di file di dati su disco	4
Copiare un DVD o CD	4
Cancellare un DVD o CD	4
Rimuovere file da un disco di dati registrato	4
Note sulla rimozione di file con RecordNow!	5
Realizzare filmati su DVD	5
Uso di InterVideo WinDVD Creator	5
Requisiti per catturare file video	6
Guardare il film registrato su DVD	6
Note sulla registrazione di file video	7
Registrazione su DVD file video da videocassette VHS	7
Creare i CD/DVD di ripristino del computer	7
Impostare le opzioni di registrazione automatica	7
Compatibilità	8
Breve guida ai dischi	9
Guida rapida al software	11
Risoluzione dei problemi	13
Ulteriori informazioni	14

Il computer è dotato di un DVD Writer/CD Writer, un masterizzatore per DVD e CD riscrivibili. Questa guida descrive le funzioni del masterizzatore e spiega come usare alcuni programmi per creare DVD e CD.

IMPORTANTE. HP incoraggia un uso legittimo delle tecnologie e non approva l'uso dei suoi prodotti per fini diversi da quelli consentiti dalle leggi in materia di copyright.

Funzioni del masterizzatore DVD Writer/CD Writer

L'unità DVD Writer/CD Writer è un masterizzatore riscrivibile multifunzione in grado di:

- Registrare audio, dati e video sia su CD che su DVD.
- Creare DVD e video CD compatibili con la maggior parte delle unità DVD-ROM e con alcuni lettori DVD da salotto.
- Registrare direttamente su DVD o CD da una sorgente video analogica o digitale (videocamera digitale, sintonizzatore TV o videoregistratore).

NOTA. Per acquisire i file video da una periferica analogica (un videoregistratore, per esempio), il computer deve essere dotato di scheda di cattura video analogica.

- Memorizzare, modificare e conservare file video ottenuti da varie sorgenti.
- Memorizzare grandi quantità di dati.
- Ascoltare CD musicali e guardare film in DVD.
- Leggere CD e DVD contenenti dati.

Creare CD musicali con RecordNow!

NOTA. Per masterizzare si intende registrare informazioni su DVD o CD. Con la registrazione ottica le informazioni vengono incise sul disco tramite un raggio laser.

Con RecordNow!™ è possibile creare CD musicali da ascoltare con il lettore CD di casa, dell'autoradio o del computer.

Creare CD da ascoltare con il lettore CD dell'autoradio o di casa

- 1 Fare clic su **Start**, scegliere **Tutti i programmi**, **Masterizzatore CD (DVD)**, **RecordNow!**, quindi fare ancora clic su **RecordNow!**
- 2 Fare clic sulla scheda **Progetto audio**.
- 3 Selezionare **CD audio per il lettore CD dell'auto o di casa**.
- 4 Inserire un CD musicale. Selezionare **Visualizza**, quindi l'unità CD-ROM per visualizzare i brani del CD.

Oppure:

Fare clic su **Trova**, quindi su **Sfoglia** per trovare sul disco rigido i file musicali da registrare.

- 5 Selezionare i brani da registrare e fare clic su **Aggiungi**.

NOTA. Per selezionare più brani, premere il tasto Ctrl sulla tastiera.

- 6 Una volta aggiunti tutti i file audio al CD, fare clic sull'icona **Masterizza**.
- 7 Fare clic su **Sì**.
- 8 Quando richiesto, inserire il disco CD-R o CD-RW vuoto.

NOTA. Perché il CD musicale sia compatibile con la maggior parte degli stereo e delle autoradio, usare un disco CD-R. I dischi CD-RW non funzionano con tutti gli stereo.



9 Fare clic su **OK**. Si consiglia di non usare il computer durante la registrazione.

10 Al termine della registrazione fare clic su **Fine**.

Per ulteriori informazioni su come creare CD musicali con RecordNow!, fare clic su **?** e selezionare **Guida di RecordNow!**

Creare CD da ascoltare con il computer

1 Fare clic su **Start**, scegliere **Tutti i programmi**, **Masterizzatore CD (DVD)**, **RecordNow!**, quindi fare ancora clic su **RecordNow!**

2 Fare clic sulla scheda **Progetto audio**.



3 Selezionare **Jukebox CD**.

4 Fare clic su **Trova**, quindi su **Sfoglia** per trovare sul disco rigido i file musicali da registrare.

Oppure:

Fare clic su **Trova**, quindi su **Scan for Music (Cerca musica)**. RecordNow! cerca tutti i file musicali presenti sul computer e li trasferisce nella finestra Musica sul sistema.

NOTA. RecordNow! cerca tutti i file musicali, anche i file audio del sistema operativo. Per non visualizzare alcuni di questi suoni, selezionare l'icona **Opzioni** (quella con la chiave), quindi fare clic sulla scheda **Audio**. Selezionare **Nascondi i file audio più brevi di (in secondi)**, quindi digitare il numero di secondi. Fare clic su **OK**.



5 Selezionare i brani da registrare e fare clic su **Aggiungi**.

NOTA. Per selezionare più brani, premere il tasto Ctrl sulla tastiera.

6 Una volta aggiunti tutti i file audio al CD, fare clic sull'icona **Masterizza**.



7 Fare clic su **Sì**.

8 Quando richiesto, inserire il disco CD-R o CD-RW vuoto. Se il CD-RW non è vuoto, RecordNow! chiede di cancellarlo, e una volta cancellato inizia automaticamente a scrivere sul disco.

NOTA. Perché il CD musicale sia compatibile con la maggior parte degli stereo e delle autoradio, usare un disco CD-R. I dischi CD-RW non funzionano con tutti gli stereo.

9 Fare clic su **OK**. Si consiglia di non usare il computer durante la registrazione.

10 Al termine della registrazione fare clic su **Fine**.

Per ulteriori informazioni su come creare CD musicali con RecordNow!, fare clic su **?** e selezionare **Guida di RecordNow!**

Note sulla creazione di CD musicali

IMPORTANTE. HP incoraggia un uso legittimo delle tecnologie e non approva l'uso dei suoi prodotti per fini diversi da quelli consentiti dalle leggi in materia di copyright.

Per registrare CD musicali, è importante ricordare che:

- Per poter ascoltare il CD musicale con lo stereo di casa o con l'autoradio, deve essere registrato come CD musicale in formato CD Audio (CDA), non come CD di dati.
- Tutti i file musicali vanno registrati in un'unica sessione (closed session) perché al termine della registrazione RecordNow! chiude il CD. È possibile registrare più volte sui CD riscrivibili (CD-RW), ma prima tutti i file musicali registrati in precedenza vanno cancellati.
- Mano a mano che si aggiungono i file da registrare all'interno di una sessione, RecordNow! calcola e visualizza il tempo di registrazione disponibile per aggiungere altri file.
- Non è possibile registrare i titoli dei brani a meno di non creare una copia esatta di un CD musicale.
- Se i brani da registrare superano lo spazio disponibile su un CD standard, RecordNow! visualizza un messaggio che informa che alcuni di essi potrebbero non essere registrati.

Memorizzare file su DVD o CD

A differenza dei CD musicali, sui DVD e CD di dati è possibile registrare in più sessioni.

1 Fare clic su **Start**, scegliere **Tutti i programmi**, **Masterizzatore CD (DVD)**, **RecordNow!**, quindi fare ancora clic su **RecordNow!**

2 Selezionare la scheda **Progetto di dati**.



3 Inserire nell'unità un disco CD-R, CD-RW, DVD+R o DVD+RW vuoto o con sufficiente spazio libero e fare clic su **Disco di dati**.

- Se il disco è vuoto, fare clic su **Continua**.

Oppure:

- Se lo spazio sul disco è esaurito, inserire un disco vuoto o con lo spazio sufficiente per i dati da registrare.

Oppure:

- Per aggiungere file al disco, seguire le istruzioni visualizzate (prima di registrare potrebbe essere necessario fare clic su **Annulla**, estrarre il disco e inserirlo di nuovo).

Oppure:

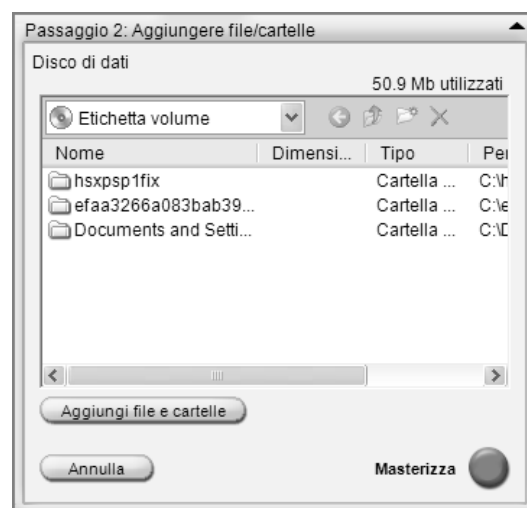
- Per cancellare un disco riscrivibile, fare clic su **Continua**.

NOTA. In alcuni casi, se sul disco c'è lo spazio sufficiente, è possibile aggiungervi altri file. Con i CD audio registrati questo non è possibile perché si tratta di dischi di tipo "closed session" (sessione chiusa).

4 Per assegnare un nome al disco, selezionare **Etichetta volume**, quindi immettere il nome. Se non viene inserito alcun nome, RecordNow! ne assegnerà uno in base alla data di registrazione.

5 Aggiungere i file di dati nella finestra di selezione file:

- Fare clic sul pulsante **Aggiungi file e cartelle**, sull'icona della cartella **Sfoggia** per trovare e selezionare il file, quindi su **Aggiungi**. Ripetere questa operazione finché saranno stati aggiunti tutti i file.



Oppure:

- Trascinare il file dal desktop o da Esplora risorse nella finestra di selezione dei file. Ripetere questa operazione finché saranno stati aggiunti tutti i file.

NOTA. Per cambiare il nome dei file, nella finestra di selezione dei file selezionare il nome corrente e sovrascrivere il nuovo nome. I nomi dei file originali salvati sul disco rigido non vengono modificati.

6 Una volta aggiunti tutti i file, fare clic su **Masterizza**.



7 Al termine della registrazione fare clic su **Fine**.

Per ulteriori informazioni su come registrare file di dati con RecordNow, fare clic su **?**, quindi su **Guida di RecordNow!**

Note sulla registrazione di file di dati su disco

Per registrare file di dati su disco, è importante ricordare che:

- Se sul disco CD-R o DVD+R c'è ancora spazio disponibile, è possibile registrarvi altri file di dati anche in una sessione successiva. Per registrare file su dischi DVD+R in un'altra sessione, selezionare l'opzione corrispondente in RecordNow! Per farlo, inserire il DVD già registrato, aprire RecordNow!, fare clic sull'icona **Opzioni** (quella con la chiave), fare clic su **Dati**, selezionare l'opzione di registrazione desiderata e fare clic su **OK**.
- Se i file aggiunti hanno lo stesso nome di quelli registrati precedentemente, questi ultimi vengono sovrascritti.
- Con RecordNow! è possibile cambiare i nomi e i titoli dei file da registrare e di quelli già registrati.
- Mano a mano che vengono selezionati i file di dati da registrare sul disco, RecordNow! calcola e visualizza la quantità di spazio ancora disponibile.

Copiare un DVD o CD

IMPORTANTE. HP incoraggia un uso legittimo delle tecnologie e non approva l'uso dei suoi prodotti per fini diversi da quelli consentiti dalle leggi in materia di copyright.

Con RecordNow! è possibile creare una copia dei propri dischi musicali o di dati. La copia di DVD e CD commerciali non è consentita in quanto protetti dalle leggi sul diritto d'autore. I DVD solitamente sono criptati per evitarne la duplicazione illegale.

Per eseguire la copia dei propri dischi musicali o di dati:

- 1 Fare clic su **Start**, scegliere **Tutti i programmi**, **Masterizzatore CD (DVD)**, **RecordNow!**, quindi fare ancora clic su **RecordNow!**
- 2 Selezionare la scheda **Progetto di backup**.
- 3 Selezionare **Copia esatta**.
- 4 Inserire il CD o DVD da copiare.

5 Fare clic sull'icona **Copia**.

6 Inserire un DVD o CD vuoto nell'unità, quindi fare clic su **OK**.

7 Al termine della registrazione fare clic su **Fine**.



Cancellare un DVD o CD

RecordNow! consente di cancellare file musicali, di dati o video dai DVD e CD riscrivibili, liberando quasi completamente il disco per nuove registrazioni.

Se il disco riscrivibile su cui si intende registrare un file musicale o video contiene già dei file, il programma di registrazione chiederà prima di cancellare il disco.

- 1 Fare clic su **Start**, scegliere **Tutti i programmi**, **Masterizzatore CD (DVD)**, **RecordNow!**, quindi fare ancora clic su **RecordNow!**
- 2 Inserire il DVD+RW o CD-RW da cancellare. Se si apre la finestra di riproduzione automatica, fare clic su **Annulla**.
- 3 Selezionare la scheda **Progetto di dati**.
- 4 Fare clic su **Cancella disco**.
- 5 Fare clic su **Sì** per confermare la cancellazione del disco.



Rimuovere file da un disco di dati registrato

Con RecordNow! non è possibile cancellare file da DVD o CD registrabili una sola volta, ma è possibile rimuovere i file registrati in precedenza. Dopo aver rimosso un file registrato da un DVD+R o CD-R di dati, lo spazio precedentemente occupato dal file non sarà comunque riutilizzabile.

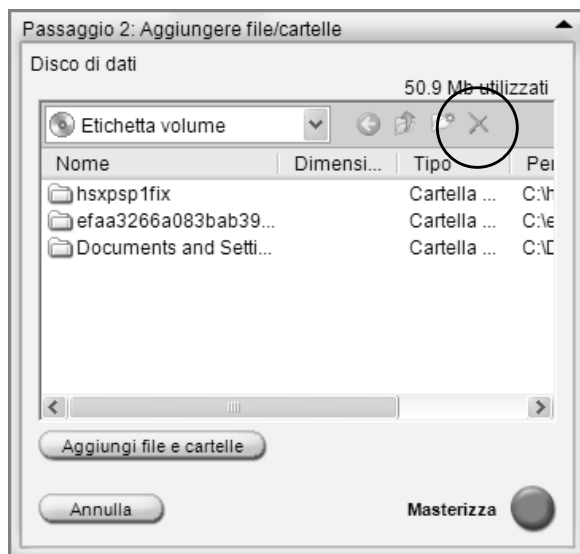
Per rimuovere i file di dati da un DVD o CD:

- 1 Fare clic su **Start**, scegliere **Tutti i programmi**, **Masterizzatore CD (DVD)**, **RecordNow!**, quindi fare ancora clic su **RecordNow!**
- 2 Selezionare la scheda **Progetto di dati**.
- 3 Inserire il disco da cui si desidera rimuovere i file. Se si apre la finestra di riproduzione automatica, fare clic su **Annulla**.



4 Fare clic su **Disco di dati**.

5 Selezionare il file da rimuovere e fare clic sull'icona **Rimuovi**. Per poter registrare di nuovo sul disco di dati deve esserci almeno un file.



6 Fare clic su **Sì**.

7 Fare clic sull'icona **Masterizza** per salvare il disco di dati senza i file rimossi.

8 Al termine della registrazione fare clic su **Fine**.

Note sulla rimozione di file con RecordNow!

Per rimuovere file con RecordNow!, è importante notare che:

- Dopo aver rimosso un file registrato da un DVD+R o CD-R di dati, lo spazio precedentemente occupato dal file non sarà comunque riutilizzabile.
- Non è possibile rimuovere file musicali da CD musicali registrati in precedenza, ma si possono rimuovere quelli visualizzati nella finestra di Selezione di file di RecordNow! prima di procedere alla registrazione dei file sul disco.
- Per creare un CD musicale usare un CD vuoto.

- Se vengono eliminati dei file dalla finestra di selezione dei file di RecordNow! prima del termine della registrazione, lo spazio disponibile resta invariato. Se si cancella un file da un DVD+R o CD-R a registrazione avvenuta, lo spazio corrispondente non sarà riutilizzabile.

Realizzare filmati su DVD

Con l'unità DVD Writer/CD Writer e il programma InterVideo® WinDVD™ Creator è possibile creare filmati personali e modificarli e registrarli.

InterVideo WinDVD Creator consente di:

- Copiare su DVD un video dal camcorder digitale.
- Riunire in un unico progetto video vari file video e proiezioni, aggiungendo dei menu (tipo DVD).
- Modificare il filmato registrato in un secondo momento.
- Trasferire i file video personali sul disco rigido.
- Modificare file video e personalizzare l'aspetto e il layout del menu del DVD.
- Registrare il file video su DVD.

Uso di InterVideo WinDVD Creator

Per utilizzare WinDVD Creator:

- 1** Fare clic su **Start**, scegliere **Tutti i programmi**, **Video**, scegliere **InterVideo WinDVD Creator**, quindi fare clic su **InterVideo WinDVD Creator**.
- 2** Quando si apre la finestra di WinDVD Creator, è possibile scegliere di:
 - Creare un nuovo progetto.
 - Aprire un progetto preesistente.
 - Creare un CD/DVD con i file audio già disponibili.
 - Trasferire il contenuto delle videocassette su DVD con una sola operazione.
- 3** Catturare un video e creare dei lavori personalizzati semplicemente seguendo le istruzioni a schermo.

Per istruzioni su come creare DVD e CD video, selezionare il menu **Guida** in WinDVD Creator.

Requisiti per catturare file video

Con il programma InterVideo WinDVD Creator è possibile catturare sequenze video e trasformarle in file da copiare sul disco rigido. Per fare questo, è necessario un computer con una porta FireWire® (IEEE 1394) per acquisire la sequenza da una videocamera digitale (DV) oppure con scheda di cattura video analogica (per acquisire sequenze dal videoregistratore o da una videocamera analogica). Se la scheda video include un sintonizzatore TV sarà possibile anche catturare le immagini della televisione.

Per acquisire file video:

- Collegare il dispositivo di acquisizione video digitale.
- Accendere il dispositivo e metterlo in modalità di riproduzione (play).
- Assicurarsi che il programma riconosca la periferica analogica o digitale.

NOTA. Se il programma non riconosce la periferica provare a spegnerla e riaccenderla.

Se il computer è dotato di scheda di acquisizione video sia digitale che analogica, assicurarsi di aver selezionato la sorgente video corretta nel programma di cattura video. Per ulteriori informazioni sulla selezione della sorgente video, utilizzare il menu Guida del programma di acquisizione video.

Guardare il film registrato su DVD

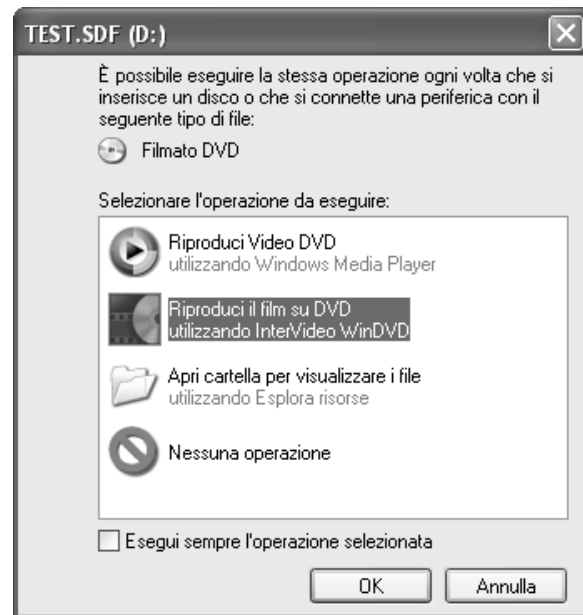
Per guardare i film registrati è possibile usare i programmi InterVideo WinDVD o Windows Media Player.

Guardare DVD con InterVideo WinDVD

- 1 Inserire il DVD o il video CD nell'unità DVD. Selezionare **Riproduci il film su DVD utilizzando InterVideo WinDVD** nella finestra AutoPlay, quindi fare clic su **OK**. Il programma InterVideo WinDVD si avvia automaticamente.

Oppure:

Se ciò non accade, fare clic su **Start**, selezionare **Tutti i programmi, Video, InterVideo WinDVD Player**, quindi fare clic su **InterVideo WinDVD 4**.



- 2 Usare il pannello di controllo di InterVideo WinDVD per guardare il DVD o video CD.

Con InterVideo WinDVD è possibile visualizzare sia i menu dei DVD che dei video CD.

Guardare DVD con Windows Media Player

- 1 Inserire il DVD nell'unità corrispondente. Selezionare **Riproduci video DVD utilizzando Windows Media Player** nella finestra AutoPlay, quindi fare clic su **OK**. La prima volta che si avvia Windows Media Player, potrebbe essere necessario configurarlo.

Oppure:

Se il programma non si apre, fare clic su **Start**, selezionare **Tutti i programmi**, quindi fare clic su **Windows Media Player**.

- 2 Usare il pannello di controllo di Windows Media Player per guardare il DVD.

NOTA. Il formato dei menu dei video CD creati non compare in Windows Media Player.

Note sulla registrazione di file video

La qualità del video dipende dalla qualità dei file di origine, dalla velocità del computer e dalle sue capacità di elaborazione grafica.

In caso di dubbi durante la realizzazione o registrazione di filmati su DVD, consultare la Guida dei programmi di montaggio e registrazione video.

NOTA. L'unità DVD Writer/CD Writer non può copiare i film in DVD in commercio. Essi, infatti, sono solitamente criptati per evitarne la duplicazione non autorizzata.

Etichette dei dischi



AVVERTENZA. Non applicare etichette adesive ai DVD: potrebbero comprometterne il funzionamento. Scrivere il nome del DVD sul disco stesso con un pennarello.

Registrazione su DVD file video da videocassette VHS

Per registrare su DVD file video provenienti da sorgente VHS:

- Il computer deve essere dotato di scheda di acquisizione video analogica collegata a un videoregistratore o altra sorgente video analogica.
- Il programma di registrazione video deve supportare le periferiche di acquisizione analogica.

- È necessario collegare il videoregistratore a una porta video analogica del computer, aprire il programma di registrazione video, selezionare la periferica video adatta e seguire le istruzioni visualizzate.

Creare i CD/DVD di ripristino del computer

Per informazioni dettagliate su come creare i CD/DVD di ripristino, vedere il *Manuale d'uso* fornito con il computer.

Impostare le opzioni di registrazione automatica

La prima volta che viene inserito un CD vuoto nell'unità DVD Writer/CD Writer, Microsoft® Windows® XP offre varie possibilità, a seconda del tipo di disco.

NOTA. Inserendo un DVD vuoto nell'unità DVD Writer/CD Writer, non si apre la finestra delle opzioni. Aprire il programma che si intende utilizzare ed eseguire un'operazione.



Ad esempio, se si inserisce un CD-RW vuoto, è possibile selezionare una delle seguenti opzioni:

- Apri la cartella del CD scrivibile utilizzando Windows Explorer
- Crea un disco con RecordNow!
- Nessuna operazione

Se la schermata con le varie opzioni non viene visualizzata, fare clic su **Start**, su **Risorse del computer**, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona dell'**unità DVD Writer/CD Writer** e selezionare una delle opzioni disponibili.

È possibile anche aprire un programma prima di inserire il disco, selezionare un'operazione e seguire le istruzioni visualizzate.

Per fare in modo che una specifica operazione venga eseguita automaticamente ogni volta che si inserisce un CD vuoto, selezionare la casella *Esegui sempre l'operazione selezionata*.

Per cambiare questa opzione in un secondo tempo, procedere come segue:

- 1 Fare clic su **Start**.
- 2 Fare clic su **Risorse del computer**.
- 3 Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona dell'**unità DVD Writer/CD Writer** e selezionare **Proprietà**.
- 4 Fare clic sulla scheda **AutoPlay**.
- 5 Fare clic su **Selezionare l'operazione da eseguire**, selezionare un'azione, quindi fare clic su **OK**.

Oppure:

Fare clic su **Richiedi sempre la scelta dell'operazione**, quindi su **OK**.

Se si inserisce un disco vergine o un disco di dati, si apre una finestra con varie opzioni.

Se quella desiderata non è presente, selezionare **Nessuna operazione** e fare clic su **OK**. La finestra si chiude ed è possibile selezionare manualmente un'altra azione dal menu Start.

Altre opzioni possibili sono le seguenti:

- Per visualizzare i file contenuti nel disco inserito, fare clic su **Start**, su **Risorse del computer**, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona dell'**unità DVD Writer/CD Writer** e scegliere **Esplora**.
- Per visualizzare i file contenuti nel disco inserito, fare clic su **Start**, su **Risorse del computer**, quindi doppio clic sull'icona dell'**unità DVD Writer/CD Writer**.
- Per aprire un determinato programma, fare clic su **Start**, selezionare **Tutti i programmi** e fare clic sul programma desiderato.

Compatibilità

Un'importante caratteristica dell'unità DVD Writer/CD Writer è l'alto grado di compatibilità con le altre unità ottiche e i lettori di CD e DVD.

- I CD creati possono essere letti dalla maggior parte degli impianti stereo per la casa o per l'auto e dalle unità CD-ROM e DVD-ROM di quasi tutti i computer.

NOTA. I supporti CD-R hanno una migliore compatibilità con stereo e autoradio rispetto ai supporti CD-RW.

- I DVD creati sono compatibili con alcuni lettori DVD video e con la maggior parte delle unità DVD-ROM.

L'unità DVD Writer/CD Writer è in grado di leggere vari tipi di supporti ottici e di registrarvi. Le elevate velocità di scrittura permettono di ridurre i tempi di registrazione.

IMPORTANTE. L'unità DVD Writer/CD Writer non consente di registrare su dischi DVD-R, DVD-RW e DVD-RAM. Il DVD Writer può leggere dischi DVD-R e DVD-RW ma per la registrazione vanno utilizzati dischi che all'interno del nome contengano "+".

Tipi di file compatibili

L'unità DVD Writer/CD Writer è in grado di leggere e registrare i seguenti formati audio:

- WAV, MP3, WMA e CD audio per i CD
- WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA e Layer 2 per i DVD

L'unità DVD Writer/CD Writer è in grado di leggere e registrare i seguenti formati video:

- MPEG-1 e MPEG-2
- AVI e WMV

Breve guida ai dischi

L'unità DVD Writer/CD Writer può leggere e registrare su dischi DVD+RW, DVD+R, CD-RW e CD-R.

I dischi DVD-RW e DVD-R possono solo essere letti.

Dischi DVD+R

- Non è possibile cancellarli o riscrivervi. Alcuni programmi (per es. RecordNow!) consentono di registrare dati in più sessioni finché lo spazio sul disco è esaurito.
- I DVD+R registrati come film su DVD non possono essere modificati.
- Possono contenere fino a 4,7 GB di dati, lo spazio equivalente a quello di sette CD.
- È possibile registrare file video fino a 2 ore, in base alla qualità della registrazione.
- Sono compatibili con più unità e lettori DVD rispetto ai dischi DVD+RW.
- Possono essere usati per il backup dei file contenuti sul disco rigido.

Dischi DVD+RW

- È possibile cancellarli e riscrivervi.
- Possono contenere fino a 4,7 GB di dati, lo spazio equivalente a quello di sette CD.
- È possibile registrare file video fino a 2 ore, in base alla qualità della registrazione.
- Possono essere usati per creare il backup dei file contenuti sul disco rigido e aggiornarlo regolarmente.

Dischi CD-R

- Non è possibile cancellarli o riscrivervi. Alcuni programmi (per es. RecordNow!) consentono di registrare dati in più sessioni finché lo spazio sul disco è esaurito.
- È possibile registrare file video fino a 80 minuti o fino a 99 brani.
- Possono contenere fino a 700 MB di dati, a seconda del CD.
- Possono essere usati per copiare i file contenuti sul disco rigido.

Dischi CD-RW

- È possibile cancellarli o riscrivervi.
- È possibile registrare file video fino a 80 minuti o fino a 99 brani.
- Possono contenere fino a 700 MB di dati, a seconda del CD.
- Possono essere usati per copiare i file contenuti sul disco rigido.

Durata dei file video registrati

Tipo di disco	Impostazione qualità video		
	Buona	Migliore	Ottima
DVD+RW e DVD+R da 4,7 GB	180 minuti	120 minuti	60 minuti
CD-RW e CD-R da 700 MB	27 minuti	18 minuti	9 minuti
CD-RW e CD-R da 650 MB	24 minuti	16 minuti	8 minuti

NOTA. È possibile che le impostazioni della qualità del video e la durata della registrazione siano diverse da quelle indicate.

Caratteristiche/compatibilità dei dischi

Disco	Tipo di file	Registrabile	Leggibile dal computer	Leggibile da stereo e autoradio	Leggibile dai lettori DVD da salotto
CD-ROM	Dati	No	Sì	No	No
	Musica	No	Sì	Sì	Dipende dal modello
CD-R	Dati	Sì	Sì	No	No
	Musica MP3	Sì	Sì	Dipende dal modello	Dipende dal modello
CD-RW	Dati	Sì	Sì	No	No
	Musica MP3	Sì	Sì	Dipende dal modello	Dipende dal modello
DVD-ROM	Dati	No	Sì	No	No
	Film in DVD	No	Sì	No	Sì
DVD+R	Dati	Sì	Sì	No	No
	Film in DVD	Sì	Sì	No	Dipende dal modello
DVD+RW	Dati	Sì	Sì	No	No
	Film in DVD	Sì	Sì	No	Dipende dal modello
Video CD	Film in DVD	No	Sì	No	Dipende dal modello

NOTA. Per informazioni aggiornate sui dischi compatibili con il computer posseduto, visitare il sito:
<http://www.hp.com>

Schema per le unità ottiche

Funzioni	CD-ROM	CD-RW, CD-R	DVD-ROM	DVD+RW/+R	CD-RW/DVD combo
Leggere CD, CD-R e CD-RW	X	X	X	X	X
Leggere DVD-RW/-R e DVD+RW/+R			X	X	X
Leggere CD di dati	X	X	X	X	X
Ascoltare musica	X	X	X	X	X
Registrare su disco dati o file musicali		X		X	X
Guardare film in DVD			X	X	X
Registrare film in DVD				X	
Usare giochi per computer	X	X	X	X	X

Guida rapida al software

Per aprire i programmi da utilizzare con l'unità DVD Writer/CD Writer, fare clic su **Start** sulla barra delle applicazioni, scegliere **Tutti i programmi**, selezionare la cartella programmi e fare clic sul programma da aprire. Per scegliere il programma più adatto in base alle operazioni da eseguire, vedere la tabella riportata di seguito.




NOTA. È possibile che assieme al computer venga fornito un CD di aggiornamento del software che potrebbe essere necessario installare per poter usare l'unità DVD Writer/CD Writer. Installarlo seguendo le istruzioni fornite con il CD.




Sul computer sono stati preinstallati vari programmi che possono essere usati con l'unità DVD Writer/CD Writer:

- Windows Media Player
- RealOne Player
- Windows Movie Maker 2.0
- InterVideo WinDVD
- RecordNow!
- InterVideo WinDVD Creator

NOTA. Per alcuni modelli di computer potrebbero non essere disponibili tutti i programmi elencati sopra.

Assieme al computer vengono forniti i seguenti programmi, le cui funzioni sono descritte di seguito.

Software	Questo programma permette di:
Windows Media Player 	<ul style="list-style-type: none">• Ascoltare CD musicali, MP3 e altri file audio.• Guardare film in DVD. (Con Windows Media Player è possibile vedere film in DVD solo se è installato un altro programma per la lettura di DVD, come InterVideo WinDVD.)• Guardare file realizzati con Windows Movie Maker.• Registrare file di musica.• Creare delle librerie con i file di musica digitali da registrare o ascoltare.
RealOne Player 	<ul style="list-style-type: none">• Ascoltare CD musicali, MP3 e altri file audio.• Guardare film in DVD. (Con RealOne Player è possibile vedere film in DVD solo se è installato un altro programma per la lettura di DVD, come InterVideo WinDVD.)• Guardare video CD.• Registrare file di musica.• Creare delle librerie con i file di musica digitali da registrare o ascoltare.
Windows Movie Maker 2.0 	<ul style="list-style-type: none">• Importare file audio, video o di altro tipo (da videocassette, audiocassette, fotocamere Web o trasmissioni televisive).• Registrare file audio e video per realizzare un file video Windows Media con estensione .wmv da utilizzare come sorgente.• Modificare file e visualizzarli in anteprima.• Inviare filmati via email o a un server Web.• Inserire file musicali (MP3).• Importare file audio come .mp3, .asf o .wma; file video come .wmv, .asf, .avi o .mpg; o file di immagini come .jpg o .gif.• Realizzare file AVI e WMV (Windows Media Video).

Software	Questo programma permette di:
InterVideo WinDVD 	<ul style="list-style-type: none"> • Guardare film in DVD e video CD. • Per ulteriori informazioni su come guardare DVD con InterVideo WinDVD, consultare le informazioni stampate fornite con il computer.
RecordNow! 	<ul style="list-style-type: none"> • Registrare file di musica e dati. • Creare una copia di un CD musicale o di dati da usare con il computer. • Creare CD musicali personalizzati da altri CD o da file WAV, MP3 o WMA leggibili dallo stereo di casa e dall'auto radio. • Copiare file di dati e condividerli. • Copiare brevi file video. <p>NOTA. I file video registrati con RecordNow possono essere visti con il computer, ma non con i normali lettori DVD video.</p>
InterVideo WinDVD Creator 	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisire in modo rapido e semplice file video analogici e digitali direttamente da una videocamera digitale, un videoregistratore o altra periferica di acquisizione analogica. <p>NOTA. È possibile che con il computer non venga fornita alcuna periferica di acquisizione analogica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montare dei filmati con video clip e scene catturati. • Modificare filmati. Tagliare scene, inserire effetti sonori e musicali, immagini fisse, testi, commenti sonori e passaggi video. • Ottenere un'anteprima dei film durante la fase di preparazione, prima di registrare i file definitivi. • Creare file video, esportarli su disco rigido, videocamera digitale, cassetta VHS o file di posta elettronica e poi vederli con il computer. • Creare file video, registrarli su DVD o CD e guardarli con alcuni lettori DVD da salotto. • Registrare file video su video CD e DVD. • Creare file MPEG.

Risoluzione dei problemi

La registrazione non è riuscita

In caso di errori di registrazione, provare di nuovo osservando le seguenti indicazioni:

- Chiudere tutti i programmi e non eseguire alcuna operazione durante la registrazione.
- Abilitare la funzione di accesso diretto alla memoria (DMA) del computer.
- Ridurre la velocità massima di registrazione.
- Prima di registrare, selezionare l'unità appropriata. RecordNow! seleziona la prima unità che riconosce, ma è possibile selezionare quella desiderata prima di iniziare la registrazione.
- Assicurarsi che sul disco rigido ci sia lo spazio sufficiente per salvare una copia temporanea del CD.
- RecordNow! può registrare solo sullo stesso tipo di supporto da cui registra. Ad esempio, un DVD può essere registrato solo su un disco DVD+R o DVD+RW, e un CD solo su un disco CD-R o CD-RW.
- Durante la realizzazione di un DVD o CD, RecordNow! non consente di aggiungere altri brani se si supera lo spazio disponibile. Sulla maggior parte dei CD-R è possibile registrare fino a 80 minuti. Per aumentare lo spazio disponibile, eliminare uno o più brani dall'elenco prima di iniziare a registrare sul CD i file rimanenti.

Non è possibile aggiungere file al CD musicale

I CD musicali realizzati con RecordNow! sono del tipo "closed session" (sessione chiusa); ciò significa che una volta completata la registrazione non si possono aggiungere altri file.

Non è possibile aggiungere file di dati al DVD

Ai CD di dati creati con RecordNow! è possibile aggiungere altri file di dati anche in un secondo momento finché c'è spazio disponibile. Per registrare dati su un DVD in più sessioni, è necessario impostare l'opzione di registrazione adatta.

A tal proposito, inserire il disco di dati, aprire RecordNow, fare clic sull'icona **Opzioni** (la chiave), fare clic su **Dati** e selezionare l'opzione di registrazione multisessione.



Lo stereo non legge il CD musicale

Se il CD non funziona con lo stereo o l'autoradio, riprovare osservando le seguenti indicazioni:

- Usare un CD-R invece che un CD-RW.
- Provare una marca di CD diversa o controllare se quella usata è compatibile con lo stereo (consultare la documentazione fornita con il lettore CD e il sito Web del produttore).
- Per creare CD musicali da file audio WMA o MP3, convertirli in file musicali WAV o CDA prima di registrare.
- Usare un CD invece che un DVD. È possibile ascoltare con il computer i file audio registrati su DVD, ma non creare un DVD musicale da ascoltare con il lettore CD di casa o dell'autoradio.

Sul CD non compaiono i titoli dei brani

Perché vengano visualizzate le informazioni relative all'autore, al titolo e al brano durante l'ascolto di un CD musicale con Windows Media Player o durante la registrazione con RecordNow!, è necessario essere collegati a Internet. In caso contrario, i titoli dei brani vengono indicati come Traccia 1, Traccia 2, ecc.

NOTA. RecordNow! non consente di registrare su disco le informazioni relative ad artista, titolo e brano.

Quando si cerca di acquisire file video compare un messaggio di errore

Se il computer è dotato di una periferica di acquisizione analogica e una digitale, può essere necessario selezionare la periferica con cui acquisire i file video. Per informazioni su come cambiare impostazione, vedere la Guida del programma di acquisizione video.

Durante l'acquisizione dei file video il computer non riconosce la videocamera digitale

Prima di trasferire i file video digitali sul disco rigido, collegare la videocamera alla porta FireWire (IEEE 1394) del computer, accendere la videocamera e selezionare la modalità di playback.

Non è possibile vedere un film con il lettore DVD

È possibile che il lettore DVD non sia in grado di leggere il tipo di file registrato. Se i file video sono stati registrati come dati, per esempio, il formato non sarà leggibile dal lettore DVD. Perché il lettore DVD sia in grado di leggerli, codificare i file nel formato video appropriato (per DVD) usando un programma di registrazione come InterVideo WinDVD Creator.

Quali dischi sono compatibili con i lettori CD e DVD?

Per informazioni sui dischi compatibili, visitare il sito Internet del produttore del lettore CD o DVD.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sull'unità DVD Writer/CD Writer e sui programmi utilizzabili con essa, vedere il materiale indicato di seguito:

- Il *Manuale d'uso* fornito con il computer.
- La Guida in linea di qualsiasi programma fornito con il computer.
- I siti Internet dei produttori di software per gli ultimi aggiornamenti dei programmi.
- La "Guida in linea e supporto" presente nel menu Start sul desktop.

Per informazioni sull'Assistenza tecnica, vedere *Guida alla garanzia e all'assistenza*.

Per informazioni generali sui prodotti e i servizi disponibili e per trovare una risposta a domande relative all'assistenza, visitare il sito Internet

<http://www.hp.com>

Printed in

